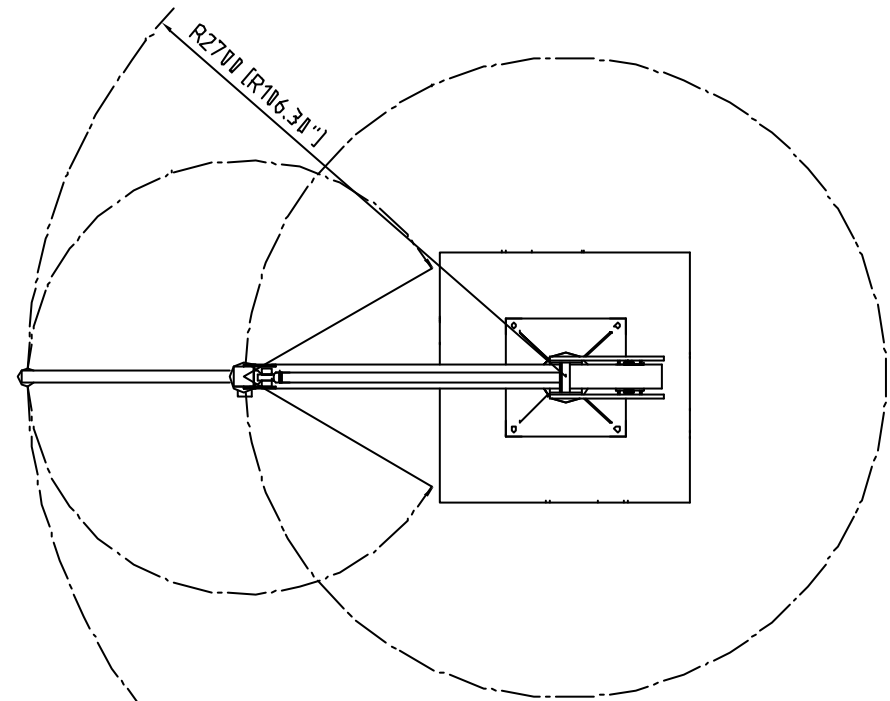
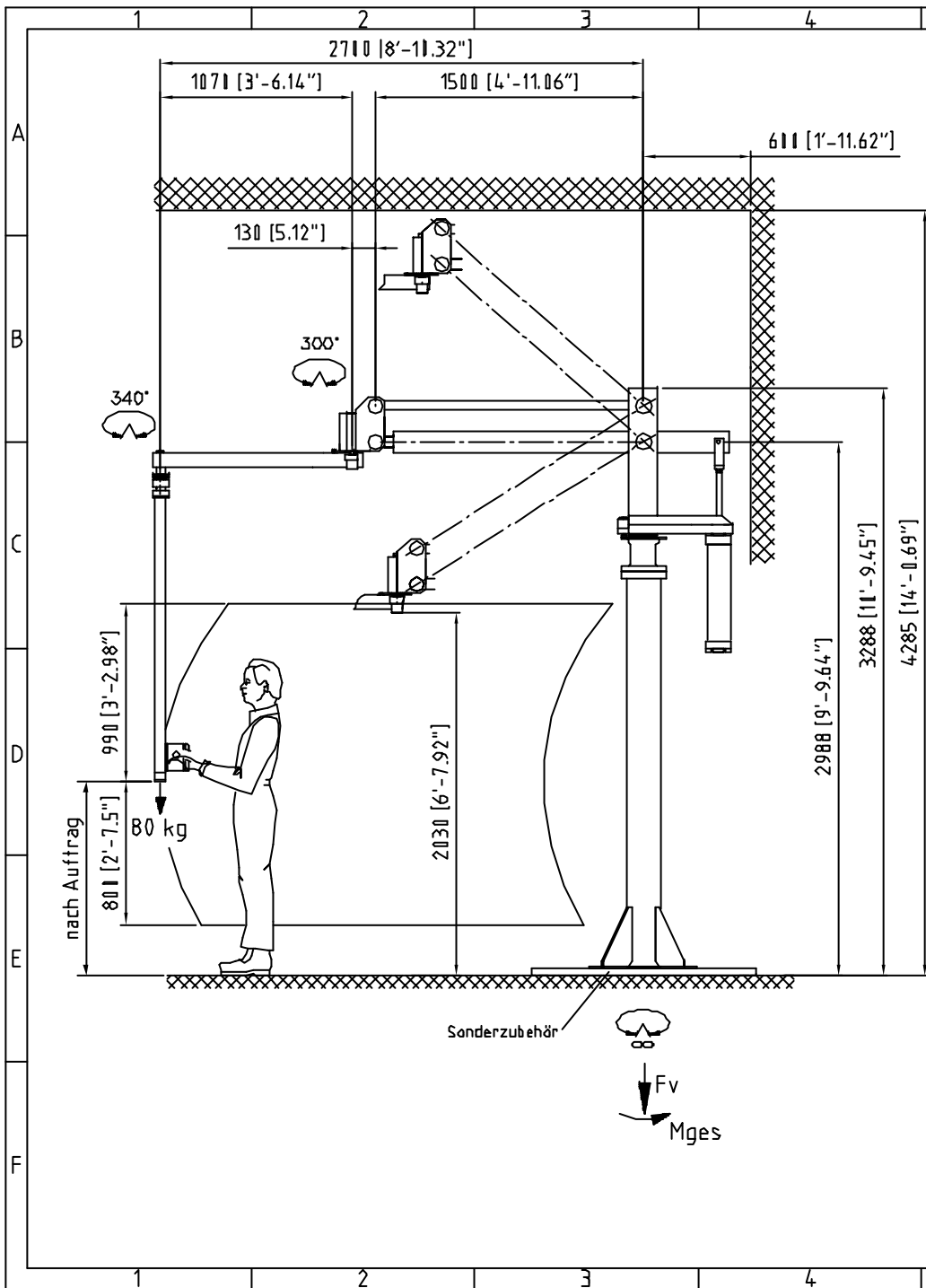




Technische Daten: XL80

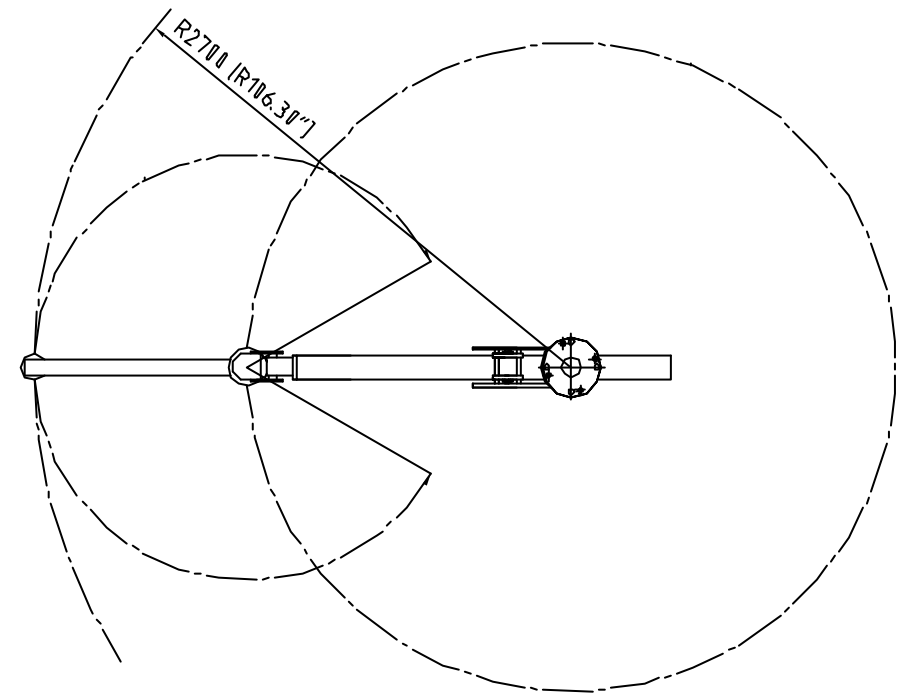
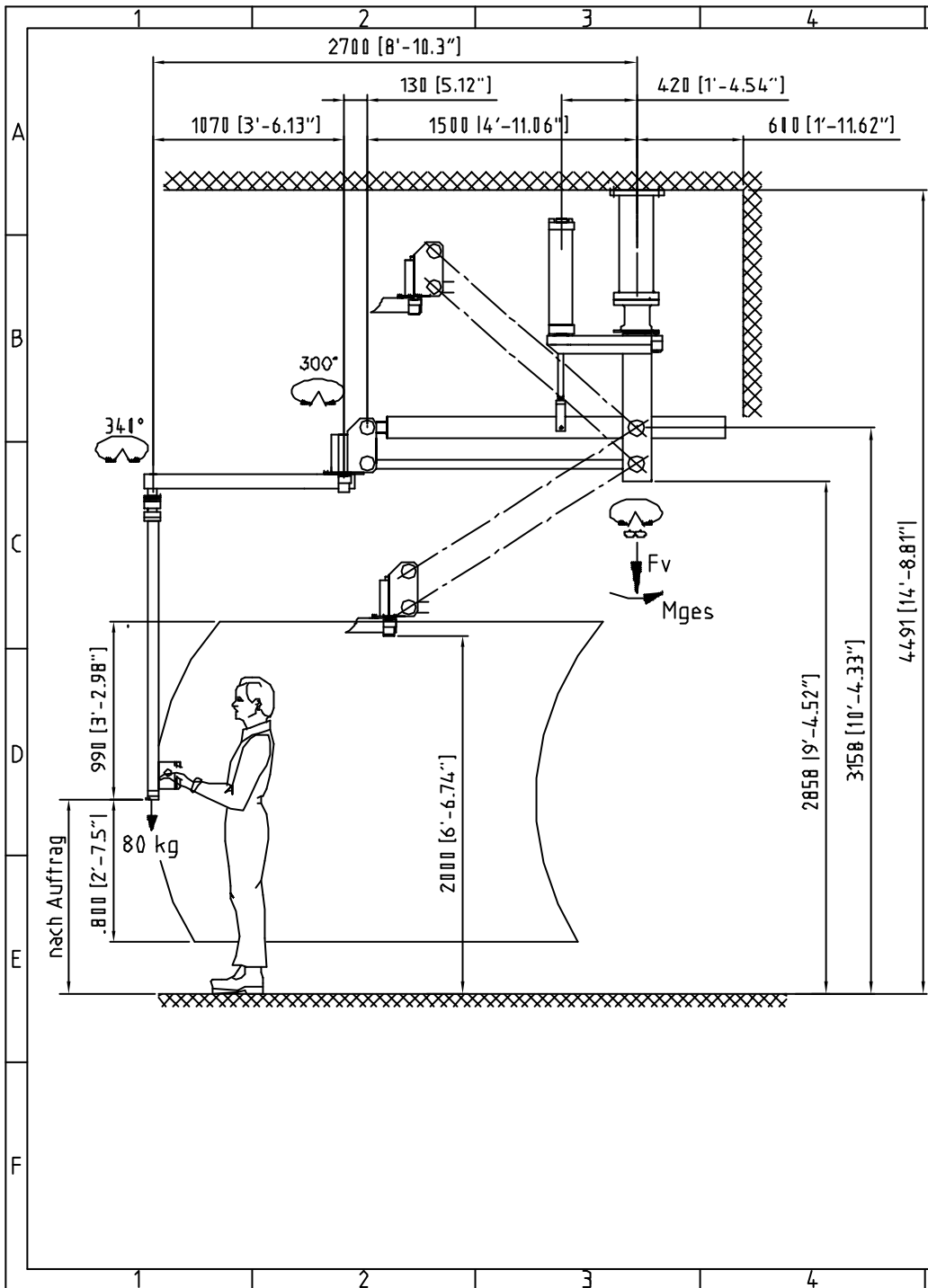
Tragfähigkeit im Gesamtarbeitsbereich	80 kg
Arbeitsradius	2.70 m [106.30°]
Hubhöhenbereich	1.78 m [5'-10.47"]
Hubgeschwindigkeit	ca. 30 m/min
Senkgeschwindigkeit	ca. 30 m/min
Drehbereich Hauptsäule	endlos
Betriebsdruck	6.0 bar
Luftverbrauch je Doppelhub	30.9 l
Geräuschentwicklung	<70 dB
Temperatur im Arbeitsbereich	-10°C bis +60°C
Bei Vakuumeinsatz Rücksprache erforderlich	

Ausführung	EX-Schutz möglich
Eigengewicht	300 kg

Kräfte und Momente auf die Y-Achse

Normalkraft F_v	3.80 kN
Gesamtmoment M_{ges}	6.20 kNm

EFS 74226 Nordheim	Allgemeinvermerk		Bezeichnung		Maßstab
E		Bearb.	21.11.96	Friedle	1:25
D		Gepr.		Friedle	
C		Auftrag		Zeichen-Nr.	Gewicht
B					
Zust.	Änderung	Datum	Name	EDV-Nr.	F0028



Technische Daten: XL80

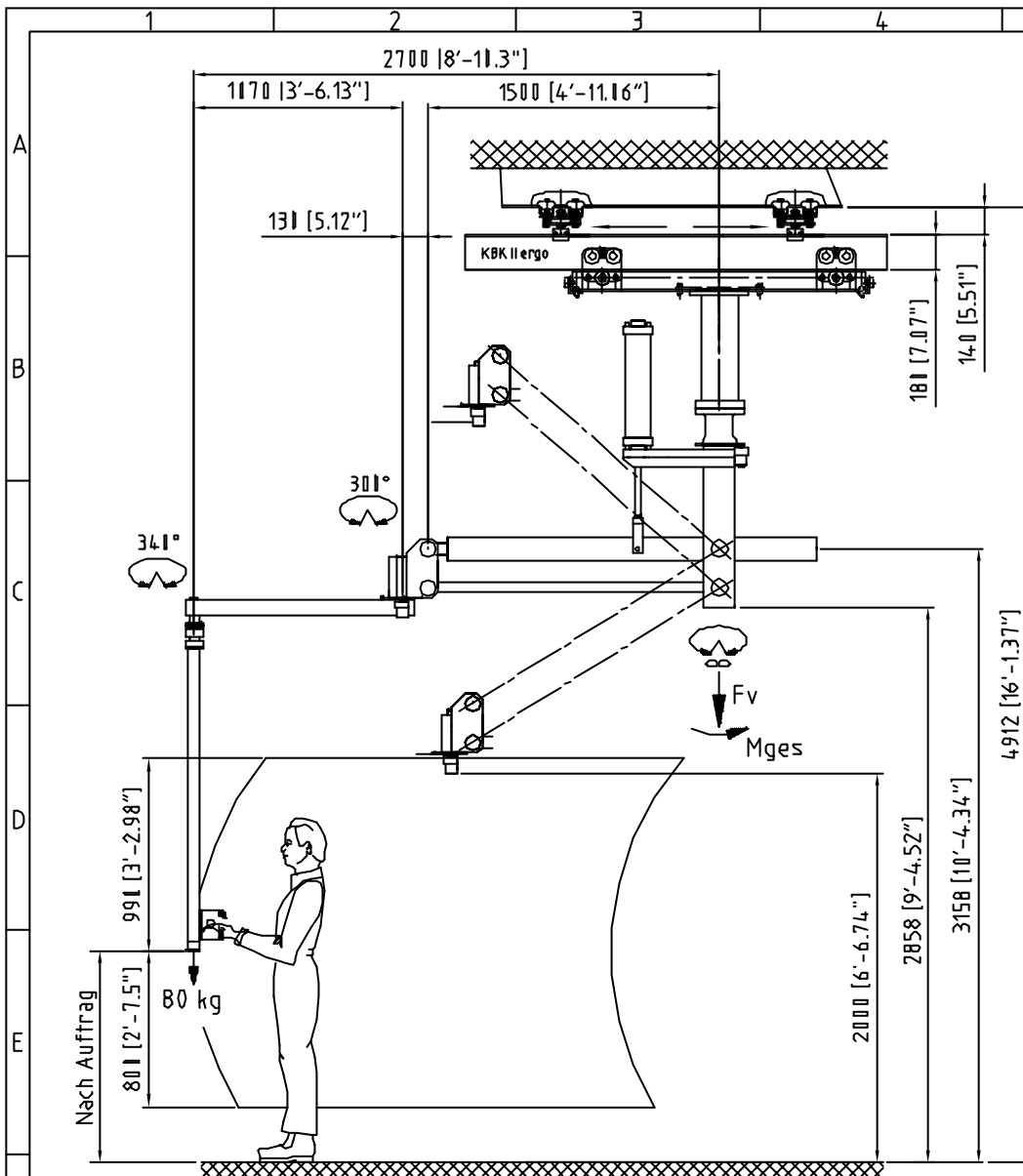
Tragfähigkeit im Gesamtarbeitsbereich	80 kg
Arbeitsradius	2.70 m [106.30°]
Hubhöhenbereich	1.79 m [5'-10.47"]
Hubgeschwindigkeit	ca. 30 m/min
Senkgeschwindigkeit	ca. 30 m/min
Drehbereich Hauptsäule	endlos
Betriebsdruck	6.0 bar
Luftverbrauch je Doppelhub	30.9 NI
Geräuschentwicklung	<70 dB
Temperatur im Arbeitsbereich	-10°C bis +60°C
Bei Vakuum Einsatz Rücksprache erforderlich	

Ausführung	EX-Schutz möglich
Eigengewicht	280 kg

Kräfte und Momente auf die Y-Achse

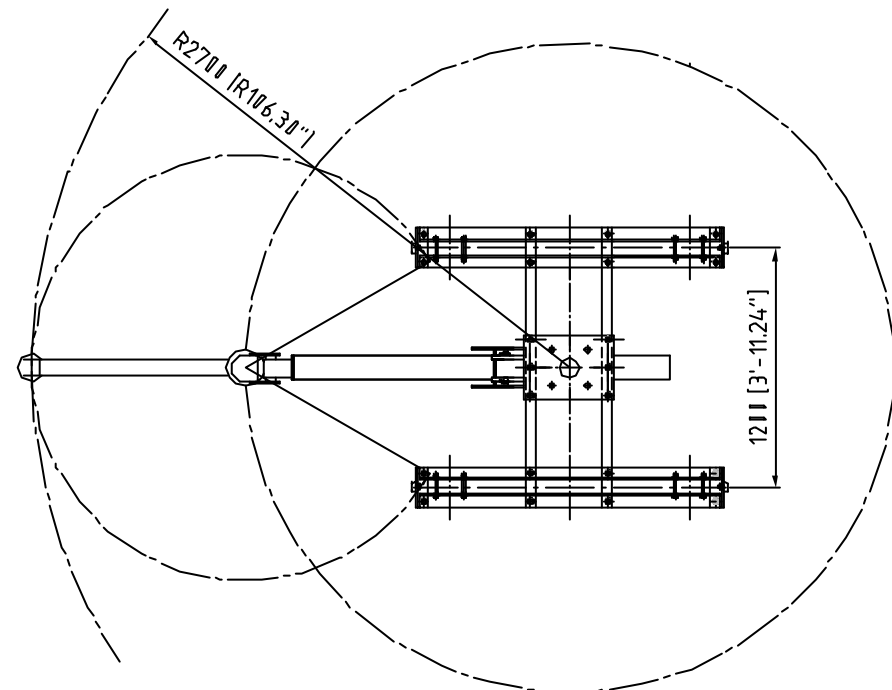
Normalkraft F_v	3.60 kN
Gesamtmoment M_{ges}	6.20 kNm

 74226 Nordheim		Allgemeinvermerk		Bezeichnung XL80 hängend		Maßstab 1:25
			Datum	Name		
		Bearb.	24.11.96	Ebert		Gewicht -
D		Gepr.		Friedle		
C		Auftrag				
B						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Zeichen-Nr. F0029 -		
				EDV-Nr. F1129		



Technische Daten: Deckenfahrwerk

Verfahrgeschwindigkeit motorisch	25 m/min
Verfahrgeschwindigkeit manuel	Bedienerabhängig
Eigengewicht	120 kg
Spurweite	1.20 m [3'-11.24"]
Laufbahnlänge	van 3.0 – 24.0 m [118"-945"]
Aufhängeabstand	4.0 m [157.5"]



Technische Daten: XL80

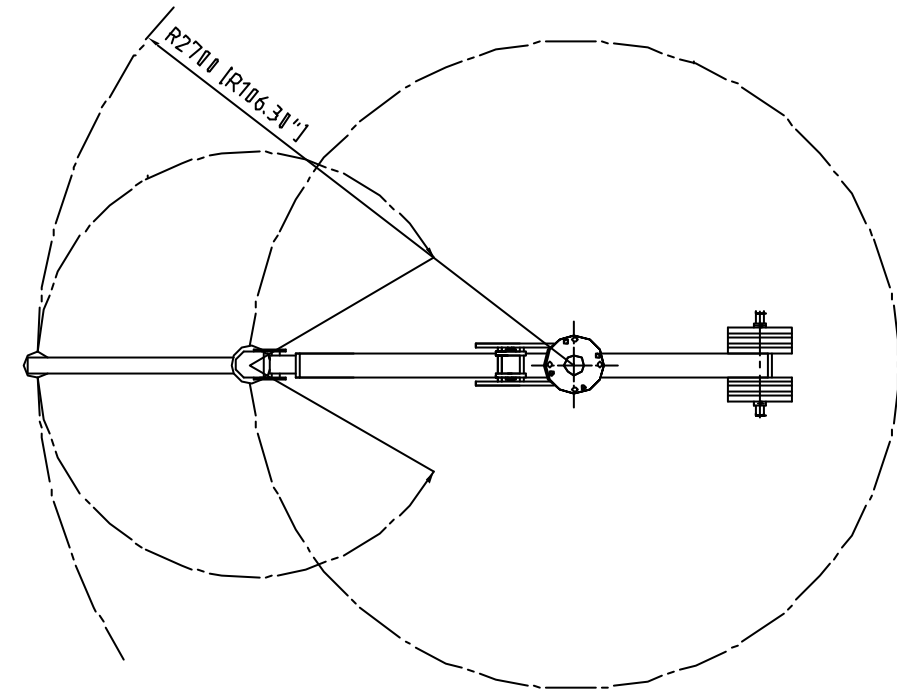
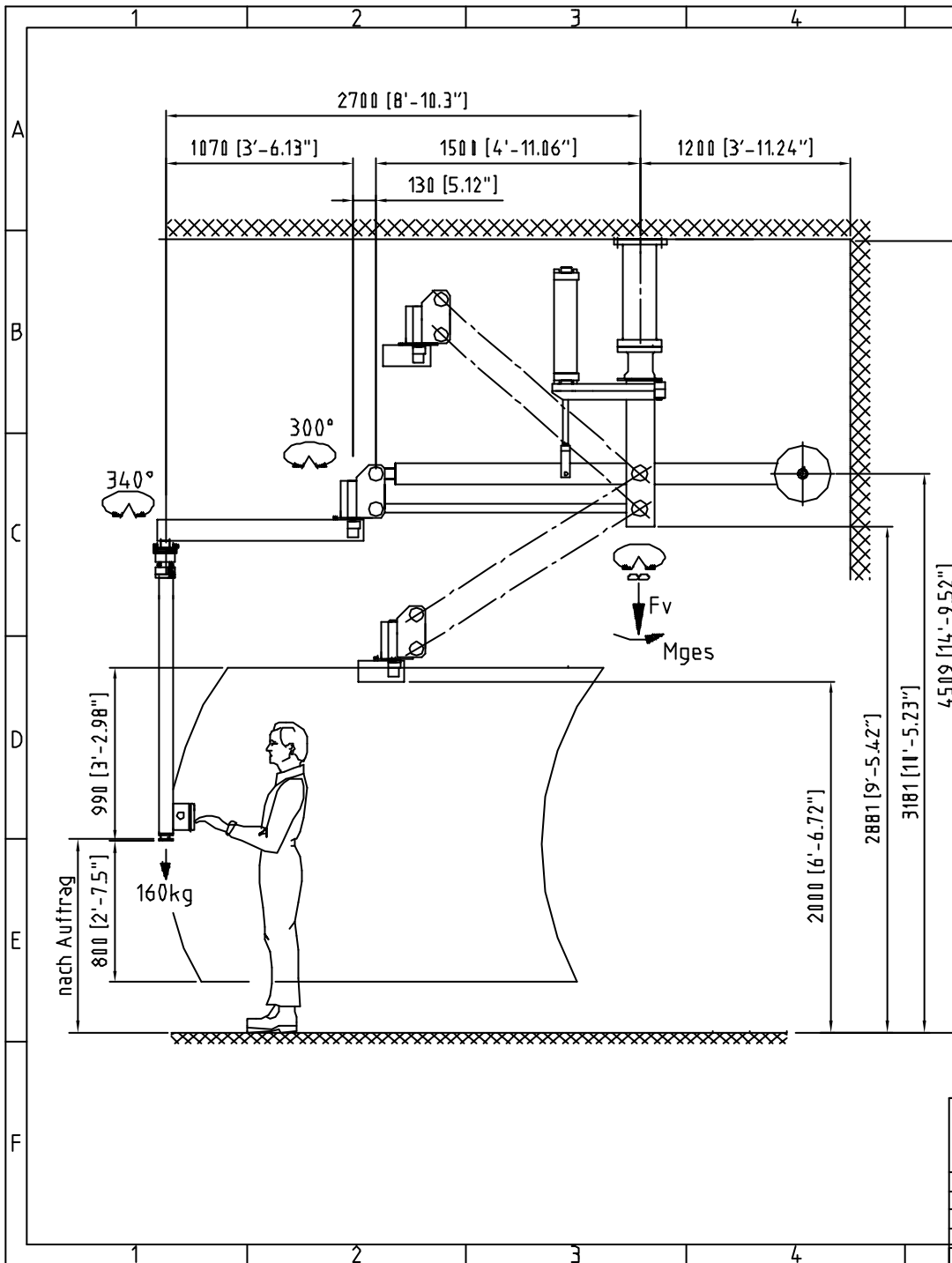
Tragfähigkeit im Gesamtarbeitsbereich	80 kg
Arbeitsradius	2.70 m [106.30"]
Hubhöhenbereich	1.79 m [5'-10.47"]
Hubgeschwindigkeit	ca. 30 m/min
Senkgeschwindigkeit	ca. 30 m/min
Drehbereich Hauptsäule	endlos
Betriebsdruck	6.0 bar
Luftverbrauch je Doppelhub	30.9 NI
Geräuschentwicklung	<70 dB
Temperatur im Arbeitsbereich	-10°C bis +60°C
Bei Vakuumeinsatz Rücksprache erforderlich	

Ausführung	EX-Schutz möglich
Eigengewicht	280 kg

Kräfte und Momente auf die Y-Achse

Normalkraft Fv	3.60 kN
Gesamtmoment Mges	6.20 kNm

 74226 Nordheim		Allgemeinvermerk		Bezeichnung	XL80 mit Deckenfahrwerk	Maßstab 1:25
		Datum	Name			
E	Zeichnung korrigiert	17.11.04	Pre	Bearb.	28.06.96	Ebert
D		19.12.14	Friedla	Exp.		Friedla
C		26.11.13	Friedla	Auftrag		
B		26.11.13	Friedla			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Datenblatt		
					Zeichn.-Nr.	F0030 E
					EV Nr.	F1130
					Gewicht	-



Technische Daten: XL160

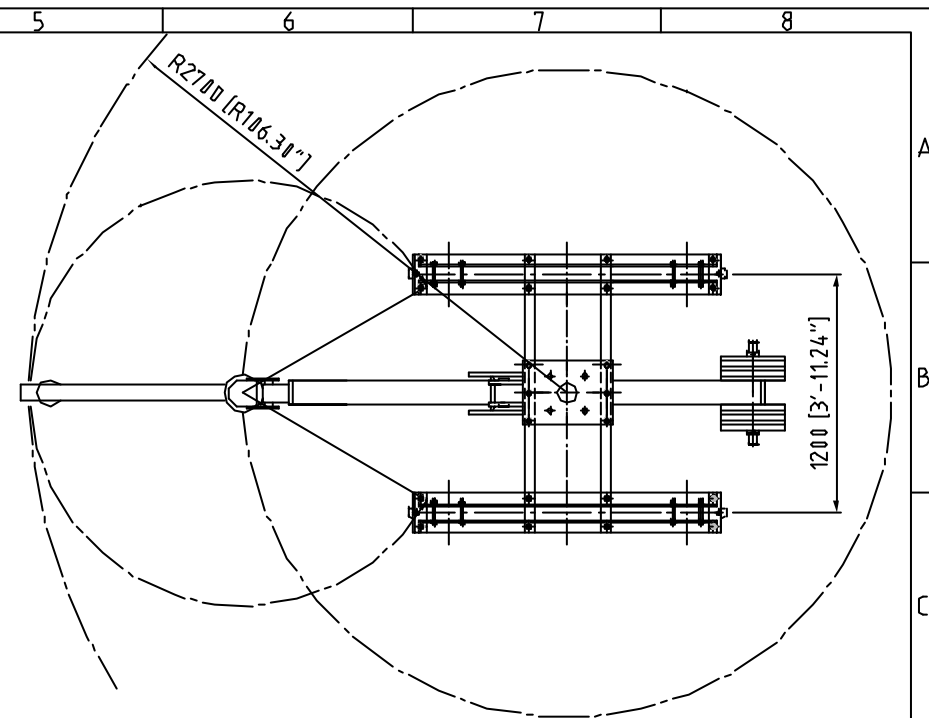
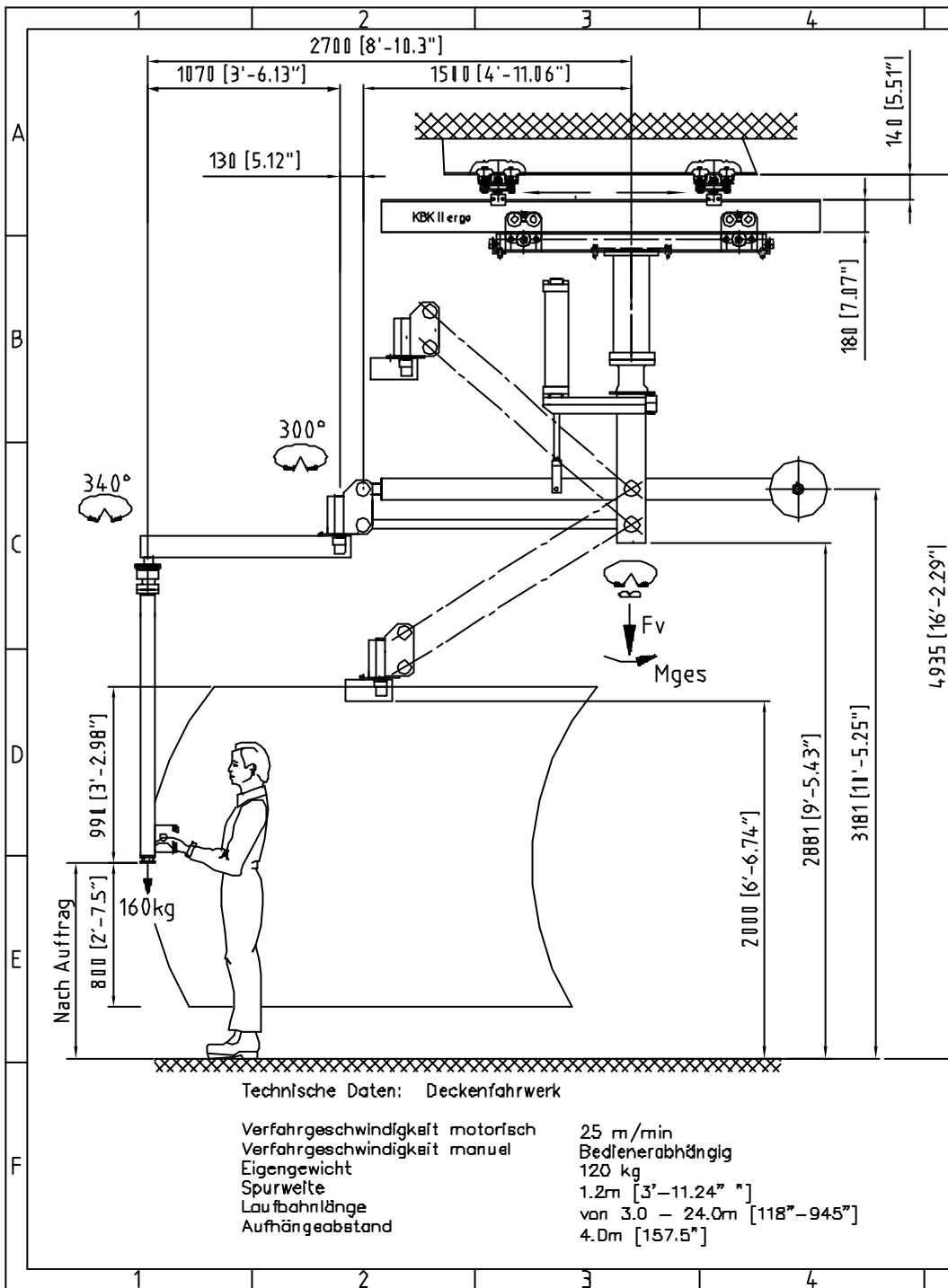
Tragfähigkeit im Gesamtarbeitsbereich	160 kg
Arbeitsradius	2.70 m [106.30"]
Hubhöhenbereich	1.79 m [5'-10.47"]
Hubgeschwindigkeit	ca. 30 m/min
Senkgeschwindigkeit	ca. 30 m/min
Drehbereich Hauptsäule	endlos
Betriebsdruck	6.0 bar
Luftverbrauch je Doppelhub	30.9 NI
Geräuschentwicklung	<70 dB
Temperatur im Arbeitsbereich	-10°C bis +60°C
Bei Vakuumeinsatz Rücksprache erforderlich	

Ausführung	EX-Schutz möglich
Eigengewicht	430 kg

Kräfte und Momente auf die Y-Achse

Normalkraft Fv	5.90 kN
Gesamtmoment Mges	6.20 kNm

IEFS 74226 Nordheim		Allgemeinvermerk Datum Name		Bezeichnung XL160 hängend	Maßstab 1:25
E	21.01.14	Presse Bearb.	18.16.96	Ebert	Zeichen-Nr. F0026 -
D	26.11.13	Friedle	Empf.	Friedle	
C	26.11.13	Friedle	Auftrag		
B	27.11.13	Friedle			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Datenblatt	EDV-Nr. F1126
					Gewicht -



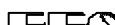
Technische Daten: XL160

Tragfähigkeit im Gesamtarbeitsbereich	160 kg
Arbeitsradius	2.70 m [106.30"]
Hubhöhenbereich	1.79 m [5'-10.47"]
Hubgeschwindigkeit	ca. 30 m/min
Senkgeschwindigkeit	ca. 30 m/min
Drehbereich Hauptsäule	endlos
Betriebsdruck	6.0 bar
Luftverbrauch je Doppelhub	30.9 NI
Geräuschentwicklung	<70 dB
Temperatur im Arbeitsbereich	-10°C bis +60°C
Bei Vakuum Einsatz Rücksprache erforderlich	

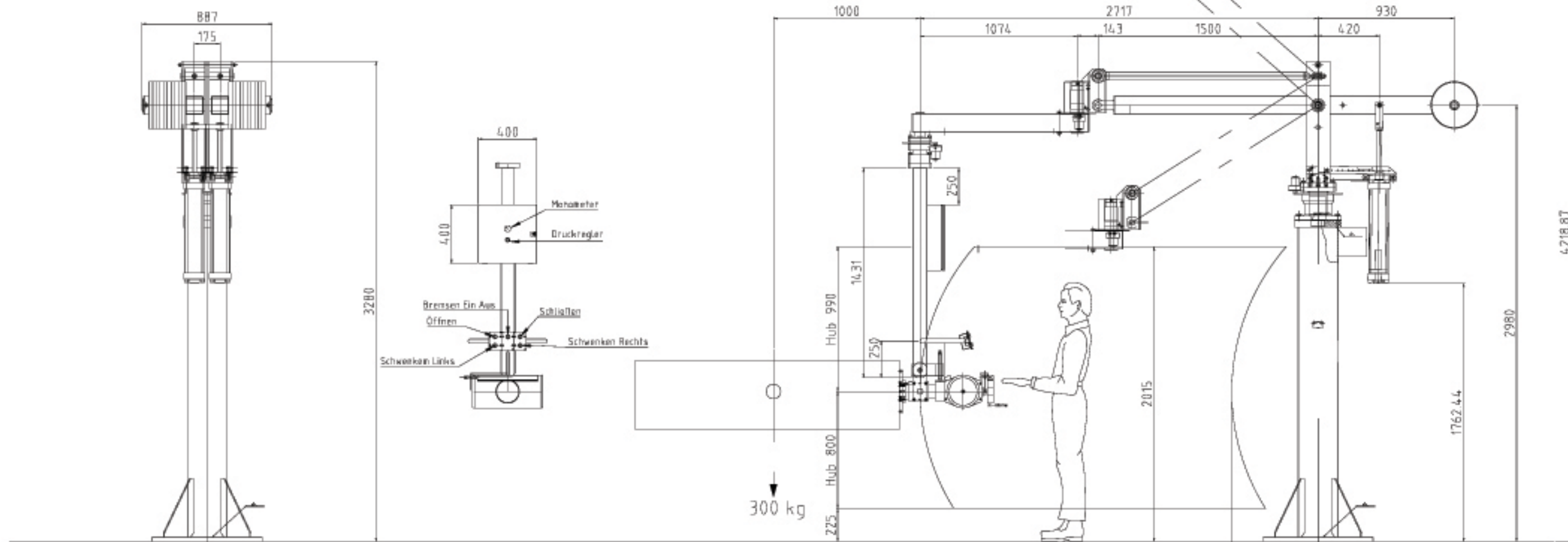
Ausführung	EX-Schutz möglich
Eigengewicht	430 kg

Kräfte und Momente auf die Y-Achse

Normalkraft Fv	5.90 kN
Gesamtmoment Mges	6.20 kNm

 74226 Nordheim		Allgemeinblatt			Bezeichnung XL160 mit Deckenfahrwerk KBK II ergo		Märkteab 1:25	
			Datum	Name				
E	Einbauplan	27.11.14	Scholz	Bearb.	19.11.96	Ebert		
O		19.12.14	Friedle	Gepr.		Friedle		
C		26.11.13	Friedle	Auftrag			Zeichen-Nr. F0027 F	
R		26.11.13	Friedle					Gewicht -
Zust.	Änderung	Datum	Name	Datenblatt		EDV-Nr.	F1127	

$F_v = 11 \text{ kN}$
 $M_{ges} = 14.6 \text{ kNm}$



Technische Daten: XL300

Tragfähigkeit im Gesamtarbeitsbereich
 Arbeitsradius
 Hubhöhenbereich
 Hubgeschwindigkeit
 Senkgeschwindigkeit
 Drehbereich Hauptsäule
 Betriebsdruck
 Luftverbrauch je Doppelhub
 Geräuschentwicklung
 Temperatur im Arbeitsbereich
 Ausführung
 Eigengewicht

300 kg
 2.70 m
 1.71 m
 ca. 30 m/min
 ca. 30 m/min
 endlos
 6.0 bar
 30.9 NI
 <70 dB
 -15°C bis +70°C
 EX-Schutz möglich
 ca. 800 kg

Kräfte und Momente auf die Y-Achse

Normalkraft F_v
 Gesamtmoment M_{ges}

11 kN
 14.6 kNm

